

新製品 カートリッジ式 パルスジェットコレクタ 発売の件

当社は、世界に先駆けて、パルスジェット式フィルター洗浄方式を採用した、ろ過式集塵機を開発し、以来、当社の「ホソカワミクロン／パルスジェットコレクタ」は、幅広い産業分野において、製品捕集から焼却炉の排ガス処理等の大気汚染防止用集塵まで様々な用途に活躍しております。

昨年1月、コンパクトなハウジングでありながら高い捕集効率を持ち、且つ、現在使用中の既存の集塵機のハウジングにも取り付けが可能なカートリッジ式フィルター方式を採用した新しいタイプの集塵機を開発し、既に約1億円の販売実績をあげてまいりました。この度、これまでの実績を踏まえ、カートリッジの取付け・交換をより容易にする等、ユーザーの要望を取り入れた新製品を完成し、本製品の本格的販売に踏み切ることになりましたのでお知らせいたします。

<製品の特徴>

- 1)コンパクトなハウジングサイズでありながらより大きな処理風量が得られる
—処理風量と同じ場合、従来型に比べ設置面積が50%以下
- 2)高い捕集効率 — 高捕集効率フィルター採用
- 3)フィルター(カートリッジ)の交換が容易 — ハウジング外部からの作業が可能
- 4)コストダウン — 同じ処理風量なら製品価格が10%以上安価
- 5)既設の集塵機のハウジングにも取り付けが可能

<販売目標>

- ・年間販売目標:5億円以上(部品販売を含む)

<製品の概要>

- 1)名称 : カートリッジ式パルスジェット コレクタ
- 2)型式 : K型 (星型プリーツフィルター)
ES型 (封筒型プリーツフィルター)
- 3)フィルター材質、サイズ
 - ・K型:(材質)ポリエステル製 長繊維スパンボンド方式
(サイズ)口径:116mm、(長さ)2ft、4ft、6ft
 - ・ES型:(材質)ポリエステル極細フェルト(直径9 μ m)ニードルパンチ方式
(サイズ)縦:500mm、横:600mm&1200mm(注1)帯電防止処理、撥水処理、PTFEメンブレン、耐熱仕様、等のオプションがあります。
(注2)ワイド・オープン・プリーツのフィルターを採用=プリーツが浅いので粉詰まりし難くダストの剥離性が向上
- 4)概略価格(鉄製ハウジング、標準仕様)
 - ・K型:80万円~460万円
(標準処理風量:約10立方メートル/分~250立方メートル/分)
 - ・ES型:100万円~440万円
(標準処理風量:約10立方メートル/分~110立方メートル/分)

以上

カートリッジ式 パルスジェット コレクタ外観写真



K 型フィルター



ES 型フィルター

